

SÉANCE DU 11 MARS 1898.

PRÉSIDENCE DE M. FRANCHET.

M. Guérin, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 25 février, dont la rédaction est adoptée.

M. Guérin donne ensuite lecture de la Note suivante :

DU NOMBRE ET DE LA SYMÉTRIE DES FAISCEAUX LIBÉRO-LIGNEUX DU PÉTIOLE DANS LA MESURE DE LA GRADATION DES VÉGÉTAUX ;
par **M. Ad. CHATIN.**

Je me suis occupé, en de précédentes Notes, des Gamopétales hypogynes et des Gamopétales périgynes, la présente communication a pour objet les Dialypétales périgynes.

J'expose séparément les faits, pour certaines familles, dans les espèces *arborescentes* et les espèces *herbacées*, afin de mettre en relief les différences, bien inattendues, observées dans ces deux catégories de végétaux.

DICOTYLÉDONES DIALYPÉRIGYNES

UN SEUL FAISCEAU AU PÉTIOLE.

Calycanthées. — *Calycanthus floridus* (1), *Chimonanthus fragrans* (1).

Célastrinées. — *Evonymus europæus* et *E. japonicus*.

Granatées. — *Punica Granatum*.

Ilicinées. — *Ilex Aquifolium*, *I. balearica* (1).

Légumineuses arborescentes. — *Albizzia Julibrissin*, *Amorpha fruticosa*, *Anagyris foetida* (1), *Baptisia australis* (1), *Bauhinia brasiliensis*, *Calycotome spinosa* (2), *Caragana arborescens* (1), *Cassia floribunda*, *Ceratonia Siliqua*, *Cercis Siliquastrum* (1), *Colutea arborescens* (2),

(1) Trois faisceaux à l'extrême base.

(2) Cinq faisceaux à l'extrême base.